



# **MAG sorozat**

## **OLED-monitor**

MAG 271QPX QD-OLED E2 (3CD8)

Felhasználói útmutató

# Tartalomjegyzék

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Első lépések .....                             | 3  |
| A csomag tartalma.....                         | 3  |
| A monitorállvány felszerelése.....             | 4  |
| A monitor beállítása.....                      | 5  |
| A monitor áttekintése.....                     | 6  |
| A monitor csatlakoztatása a számítógéphez..... | 8  |
| OSD beállítás .....                            | 10 |
| Navi Key (Navi gomb) .....                     | 10 |
| Gyorsgomb .....                                | 10 |
| OSD-menük .....                                | 11 |
| G.I.....                                       | 12 |
| Gaming (Játék).....                            | 12 |
| Professional (Professzionális).....            | 14 |
| Image (Kép).....                               | 15 |
| Input Source (Bemeneti forrás).....            | 16 |
| PIP/PBP.....                                   | 17 |
| Navi Key (Navi gomb) .....                     | 18 |
| Settings (Beállítás).....                      | 18 |
| MSI OLED Care .....                            | 19 |
| Műszaki adatok.....                            | 22 |
| Előre beállított kijelzőmódok.....             | 24 |
| Hibaelhárítás .....                            | 26 |
| Biztonsági utasítások.....                     | 27 |
| TÜV Rheinland tanúsítás.....                   | 29 |
| Hatósági megjegyzések.....                     | 30 |

## Átdolgozás

V1.2, 2024/12

# Első lépések

Ez a fejezet a hardver üzembe helyezésével kapcsolatos tudnivalókat mutatja be. Eszközök csatlakoztatása közben ügyeljen arra, hogy megfelelően tartsa az eszközöket, és a statikus elektromosság elkerülése érdekében használjon földelést biztosító csuklószorítót.

## A csomag tartalma

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Monitor      | MAG 271QPX QD-OLED E2                     |
| Dokumentáció | Gyors üzembehelyezési útmutató            |
| Tartozékok   | Állvány                                   |
|              | Talpállvány (egy vagy több) csavarral     |
|              | Csavar(ok) a fali konzol(ok)hoz.          |
|              | Tápkábel                                  |
| Kábelek      | DisplayPort-kábel (opcionális)            |
|              | Ultra High Speed HDMI™-kábel (opcionális) |

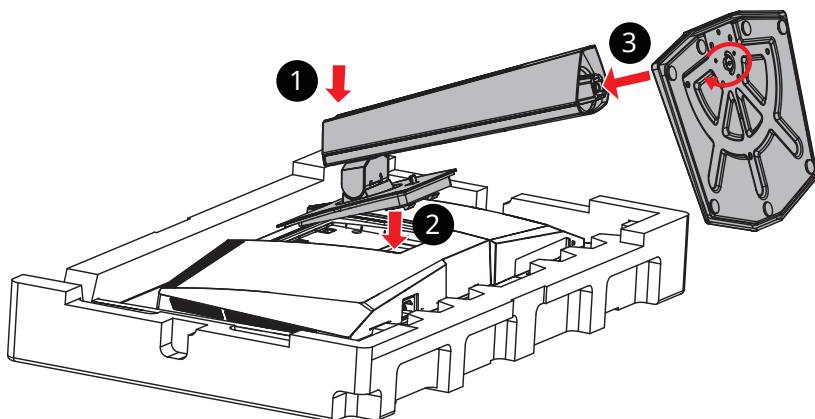


### Fontos

- Ha a csomagban lévő tételek bármelyike sérült vagy hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval vagy azzal a hellyel, ahol a terméket megvásárolta.
- A csomag tartalma országonként eltérő lehet.
- A mellékelt tápkábel kizárólag ehhez a monitorhoz való és nem szabad más termékekkel használni.

## A monitorállvány felszerelése

1. Hagyja a monitort a habszivacs védőcsomagolásában. Illessze az állványt a monitoron lévő rovátkához.
2. Tolja az állványt az monitor rovátkájába, amíg a helyére nem rögzül.
3. Csatlakoztassa a talpat az állványhoz, és húzza meg a talphoz tartozó csavart a talp rögzítéséhez.
4. Győződjön meg arról, hogy az állványszerelvény helyesen van felszerelve, mielőtt felállítaná a monitort.



### **Fontos**

- Helyezze a monitort egy puha, biztonságos felületre, nehogy a kijelzőpanel megkarcolódjon.
- A kijelzőpanelen ne használjon éles tárgyakat.
- Az állványkonzol felszerelésére való rovátka fali szerelőknizzal is használható. A megfelelő fali szerelőkészletet illetően érdeklődjön a viszonteladónál.

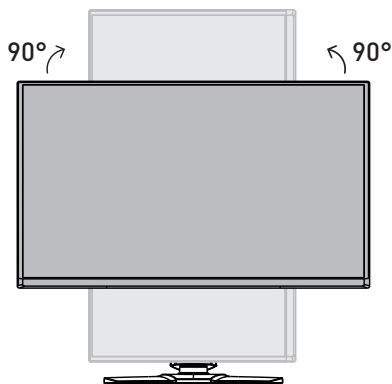
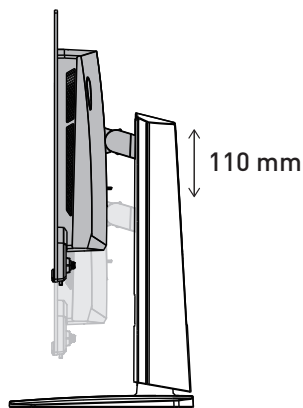
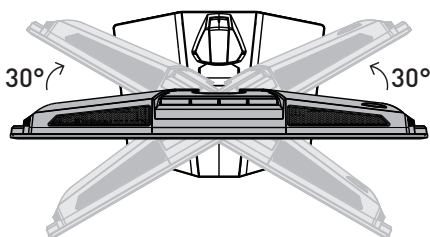
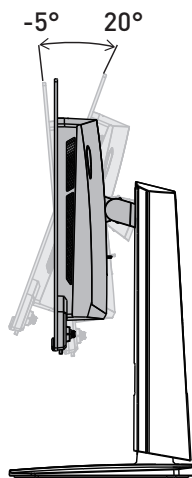
## A monitor beállítása

Ez a monitor a kényelmes megtekintés jegyében lett megtervezve különféle beállítási lehetőségekkel.

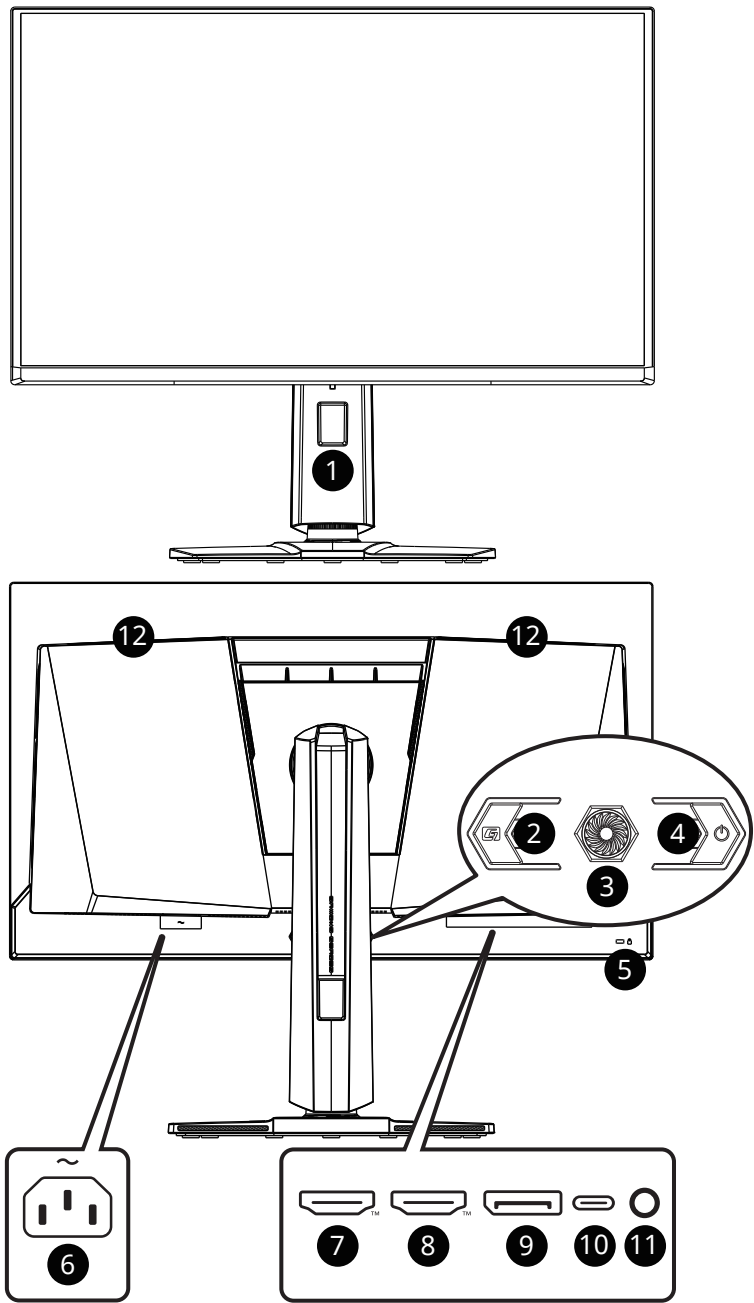


**Fontos**

- Ügyeljen arra, hogy a monitor beállítása közben ne nyomja meg a kijelzőpanelt.
- Elforgatása előtt kérjük, döntse kissé hátra a monitort.



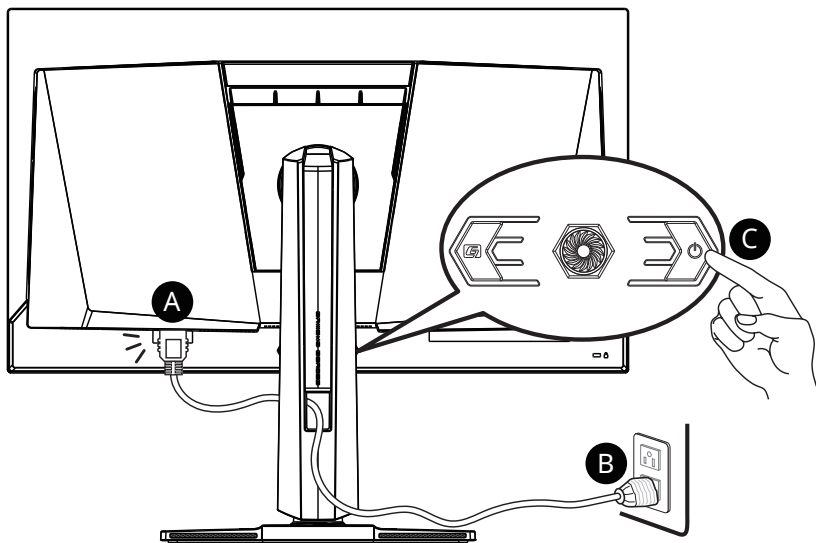
A monitor áttekintése



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Kábelvezető nyílás</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2  | <b>Makróbillentyű</b><br>A OSD-alkalmazás bekapcsolásához.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | <b>Navi Key (Navi gomb)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4  | <b>Power Button (Főkapcsoló)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5  | <b>Kensington zár</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6  | <b>Tápcsatlakozó aljzat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | <p><b>HDMI™-csatlakozó</b> <br/> <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small></p> <p>Támogatja a HDMI™ CEC, 2560x1440@240Hz felbontást a HDMI™ 2.1 szabványban meghatározottak szerint.</p> <p> <b>Fontos</b></p> <p><i>Az optimális teljesítmény és kompatibilitás érdekében kizárólag HDMI™ logóval tanúsított HDMI™ kábelt használjon a monitor csatlakoztatásához. A részleteket lásd: <a href="https://www.hdmi.org/resource/cables">https://www.hdmi.org/resource/cables</a>.</i></p> |
| 8  | <p><b>HDMI™-csatlakozó</b> <br/> <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small></p> <p>Támogatja a 2560x1440@240Hz felbontást a HDMI™ 2.1 szabványban meghatározottak szerint.</p> <p> <b>Fontos</b></p> <p><i>Az optimális teljesítmény és kompatibilitás érdekében kizárólag HDMI™ logóval tanúsított HDMI™ kábelt használjon a monitor csatlakoztatásához. A részleteket lásd: <a href="https://www.hdmi.org/resource/cables">https://www.hdmi.org/resource/cables</a>.</i></p>            |
| 9  | <p><b>DisplayPort</b></p> <p>Támogatja a 2560x1440@240Hz felbontást a DisplayPort 1.4 szabványban meghatározottak szerint.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | <p><b>USB C típusú aljzat</b></p> <p>Ez az aljzat támogatja a DisplayPort Alternate (DP Alt) módot, és legfeljebb 5V/3A (15W) tápfeszültség leadását.</p> <p> <b>Fontos</b></p> <p><i>A USB-C jelforrásnak és a kábelnek támogatnia kell a DisplayPort Alternatív módot, hogy a monitorra történő videokimenet lehetővé váljon.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | <b>Fejhallgató-aljzat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | <p><b>Ventilátor</b></p> <p>A burkolaton lévő ventilátor a szellőzést szolgálja és megakadályozza, hogy túlhevüljön a készülék. Ne takarja le a ventilátor nyílását. Kérjük, válassza le a védőfóliát.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

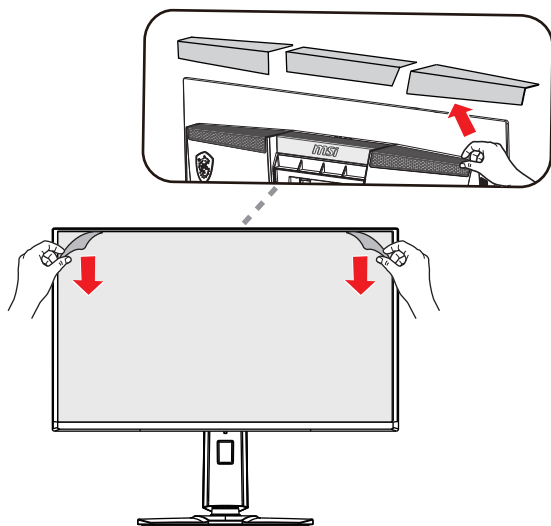
## A monitor csatlakoztatása a számítógéphez

1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a videokábelt a monitor és a számítógép közé.
3. Csatlakoztassa a tápkábelt a monitor tápcsatlakozó aljzat. (A ábra)
4. Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba. (B ábra)
5. Kapcsolja be a monitort. (C ábra)
6. Kapcsolja be a számítógépet, és a monitor automatikusan észlelni fogja a jelforrást.



 **Fontos**

*Kérjük, használat előtt távolítsa el a védőfóliákat a kijelzőpanelről és a szellőzőnyílásokról a teljesítmény optimalizálása és a túlmelegedés megelőzése érdekében.*



# OSD beállítás

Ez a fejezet az OSD beállítására vonatkozó fontos tudnivalókat ismerteti.

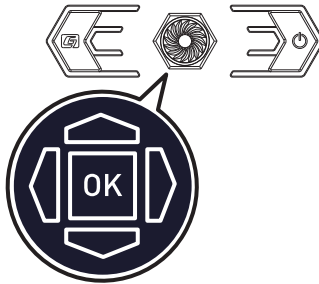


**Fontos**

*Az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.*

## Navi Key (Navi gomb)

A monitoron egy Navi Key (Navi gomb) található. Ez egy többirányú vezérlőbillentyű, amely a képernyőn megjelenő (OSD) menüben történő navigálást segíti.



### Up (Fel)/ Down (Le)/ Left (Balra)/ Right (Jobbra):

- Funkciómenük és elemek kiválasztása
- funkció-értékek beállítása
- A funkciómenükbe történő belépés/kilépés onnan

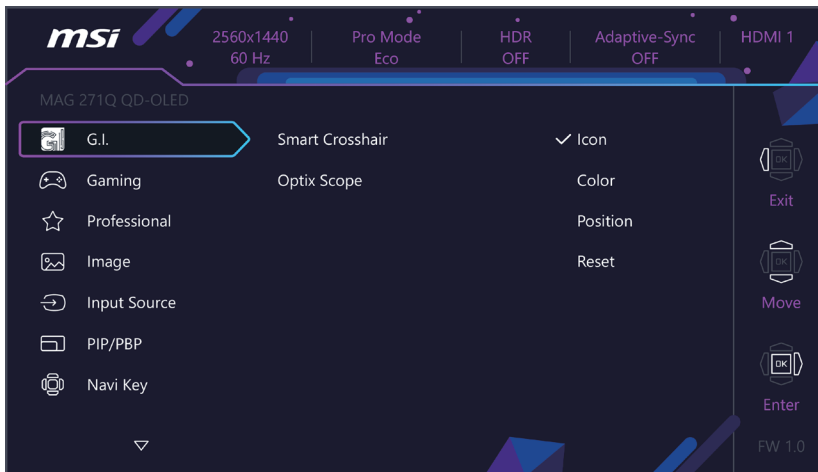
### Nyomja meg az (OK) gombot:

- A képernyőmenü (OSD) megnyitása
- Belépés az almenükbe
- A kiválasztott elem vagy beállítás megerősítése

## Gyorsgomb

- A felhasználó beléphet az előre beállított funkciómenükbe a Navi Key (Navi gomb) Up (Fel), Down (Le), Left (Balra) és Right (Jobbra) mozdításával, amikor az OSD-menü nem aktív.
- A felhasználóknak lehetősége van testreszabni saját Gyorsbillentyűiket a különféle funkciómenükbe történő belépéshez.

# OSD-menük



## **Fontos**

Ezek a beállítások HDR-tartalom fogadása esetén kiszűrődve jelennek meg:

- Night Vision (Éjszakai látás)
- Low Blue Light (Alacsony szintű kékfény)
- Brightness (Fényerő)
- Contrast (Kontraszt)
- Color Temperature (Színhőmérséklet)
- Optix Scope (Optix teleszkóp)
- AI Vision
- PIP/PBP

**G.I.**

| 1. szintű menü                   | 2./3. szintű menü                     |                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Smart Crosshair                  | Icon                                  | None (Nincs)                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Ez a funkció AI-algoritmus segítségével javítja a célkereszt láthatóságát játék közben.</li><li>A felhasználó a célkereszt színét és helyzetét is kiválaszthatja.</li></ul>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  |                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  |                                       | Color (Szín)                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | White (Fehér)                                                                                                                                                                                                                                                |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  |                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Red (Vörös)                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  | Auto (Automatikus)                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  | Position (Pozíció)                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
| Reset (Alaphelyzet)              |                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
| Optix Scope<br>(Optix teleszkóp) | Scope Size<br>(Célkereszt mérete)     | Small (Kicsi)                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>A középpont nagyítva lesz, amikor az Optix teleszkóp engedélyezett, így a felhasználó beállíthatja a részleteket a „Célkereszt mérete” és „Célkereszt nagyítása” beállításai alatt.</li><li>Az Smart Crosshair és az Optix teleszkóp egyszerre is engedélyezhető.</li><li>Az Optix teleszkóp aktiválása a következőket érinti:</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  |                                       | Medium (Közepes)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  |                                       | Large (Nagy)                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  | Scope Ratio<br>(Célkereszt nagyítása) | x1,5                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  |                                       | x2                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  |                                       | x4                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  | OFF (KI)                              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
|                                  | ON (BE)                               |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <table><tr><th>Értett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td><td>Ki értékre van állítva</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td><td>Automatára állítás</td></tr><tr><td>» Kijelzőméret 1:1</td><td>Automatára állítás</td></tr></table> | Értett funkció | Funkció állapot | » Adaptive-Sync | Ki értékre van állítva | » PIP/PBP | Automatára állítás | » Kijelzőméret 1:1 | Automatára állítás |
|                                  | Értett funkció                        | Funkció állapot                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
| » Adaptive-Sync                  | Ki értékre van állítva                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
| » PIP/PBP                        | Automatára állítás                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |
| » Kijelzőméret 1:1               | Automatára állítás                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |                        |           |                    |                    |                    |

## Gaming (Játék)

| 1. szintű menü          | 2./3. szintű menü            | Leírás                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Game Mode<br>(Játékmód) | Premium Color (Prémium szín) | <ul style="list-style-type: none"> <li>A Fel és Le gombbal kiválaszthatja a módeffektusokat, és megtekintheti az előnézetüket.</li> <li>A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a kívánt módtípust.</li> </ul> |
|                         | User (Felhasználói)          |                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | FPS                          |                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | Racing (Verseny)             |                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | RTS                          |                                                                                                                                                                                                                              |
|                         | RPG                          |                                                                                                                                                                                                                              |

| 1. szintű menü                   | 2./3. szintű menü      |                                | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                 |                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| Night Vision<br>(Éjszakai látás) | OFF (KI)               |                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Ez a funkció optimalizálja az alapvető fényerőt és FPS játékokhoz ajánlott.</li></ul>                                                                                                                                                          |                  |                 |                  |                        |
|                                  | Normal (Normál)        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | Strong (Erős)          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | Strongest (Legerősebb) |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | A.I.                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
| AI Vision                        | OFF (KI)               |                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Az AI Vision a képek kontrasztjának és a háttér fényerejének optimalizálásával javítja a képminőséget.</li><li>Az AI Vision aktiválása a következőket befolyásolja:</li></ul>                                                                  |                  |                 |                  |                        |
|                                  | ON (BE)                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        |                                | <table><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Éjszakai látás</td><td>Nem lehet kiválasztani</td></tr></table>                                                                                                                                           | Érintett funkció | Funkció állapot | » Éjszakai látás | Nem lehet kiválasztani |
| Érintett funkció                 | Funkció állapot        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
| » Éjszakai látás                 | Nem lehet kiválasztani |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
| Refresh Rate                     | Location<br>(Helyzet)  | Left Top (Bal felső sarok)     | <ul style="list-style-type: none"><li>A helyet az OSD-menüben módosíthatja. A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a képfrissítési sebesség helyét.</li><li>Ez a monitor az operációs rendszerben beállított képfrissítési sebességet követi és alkalmazza.</li></ul> |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        | Right Top (Jobb felső sarok)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        | Left Bottom (Bal alsó sarok)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        | Right Bottom (Jobb alsó sarok) |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        | Customize (Testreszabás)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | OFF (KI)               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | ON (BE)                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
| Alarm Clock<br>(Ébresztőóra)     | Location<br>(Helyzet)  | Left Top (Bal felső sarok)     | <ul style="list-style-type: none"><li>A kívánt időpont beállítása után a OK gomb megnyomásával aktiválhatja az időzítőt.</li><li>A felhasználók kézikül visszaállíthatják előre beállított ébresztőórájukat az AC áramellátás megszakadása, majd visszatérése után.</li></ul>        |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        | Right Top (Jobb felső sarok)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        | Left Bottom (Bal alsó sarok)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        | Right Bottom (Jobb alsó sarok) |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  |                        | Customize (Testreszabás)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | OFF (KI)               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | 15:00                  | 00:01–99:59                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | 30:00                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | 45:00                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |
|                                  | 60:00                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |                  |                        |

| 1. szintű menü       | 2./3. szintű menü      | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Adaptive-Sync        | OFF (KI)               | <ul style="list-style-type: none"><li>Az Adaptive-Sync megszünteti a kép szakadását.</li><li>Az Adaptive-Sync aktiválása befolyásolja a következőt:</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr></thead><tbody><tr><td>» Kijelzőméret 1:1</td><td>Automatára állítás</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td><td rowspan="2">Ki értékre van állítva</td></tr><tr><td>» Optix teleszkóp</td></tr></tbody></table>                                                                                                                | Érintett funkció | Funkció állapot | » Kijelzőméret 1:1 | Automatára állítás     | » PIP/PBP            | Ki értékre van állítva | » Optix teleszkóp |
|                      | Érintett funkció       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Funkció állapot  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| » Kijelzőméret 1:1   | Automatára állítás     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| » PIP/PBP            | Ki értékre van állítva |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| » Optix teleszkóp    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| ON (BE)              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| DSC                  | OFF (KI)               | <ul style="list-style-type: none"><li>A felhasználók be- és kikapcsolhatják a DSC (Display Stream Compression) funkciót.</li><li>A DSC időzítéssel kapcsolatos további információkért tekintse meg az Előre beállított megjelenítési módokat a DSC be/ki időzítési táblázatokban.</li><li>A DSC aktiválása a következőket érinti:</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr></thead><tbody><tr><td>» PIP/PBP</td><td>Nem lehet kiválasztani</td></tr><tr><td>» Kijelzőméret 16:10</td><td></td></tr></tbody></table> | Érintett funkció | Funkció állapot | » PIP/PBP          | Nem lehet kiválasztani | » Kijelzőméret 16:10 |                        |                   |
|                      | Érintett funkció       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Funkció állapot  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| » PIP/PBP            | Nem lehet kiválasztani |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| » Kijelzőméret 16:10 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| ON (BE)              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
| HDMI™ 2.1            | Console (Konzol)       | <ul style="list-style-type: none"><li>A konzol mód szélesebb kompatibilitást biztosít több eszközzel.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |
|                      | PC                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                    |                        |                      |                        |                   |

## Professional (Professzionális)

| 1. szintű menü            | 2. szintű menü                                                                                                                                                                                                                  | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                   |                        |                           |             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------|---------------------------|-------------|
| Pro Mode (Pro mód)        | Eco                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• A Fel és Le gombbal kiválaszthatja a módeffektusokat, és megtekintheti az előnézetüket.</li><li>• A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a kívánt módtípust.</li><li>• Az alapértelmezett „Eco” üzemmód megfelel a TÜV Rheinland „Low Blue Light” szabvány követelményeinek.</li><li>• Az sRGB, Adobe RGB, Display P3 aktiválása befolyásolja a következőt:</li></ul> |                 |                   |                        |                           |             |
|                           | User (Felhasználói)                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
|                           | Anti-Blue (Kékellenes)                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
|                           | Movie (Mozgóképek)                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
|                           | Office (Iroda)                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
|                           | sRGB                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
|                           | Adobe RGB                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
|                           | Display P3                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
|                           | <table><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Színhőmérséklet</td><td rowspan="3">Nem lehet kiválasztani</td></tr><tr><td>» Alacsony szintű kékfény</td></tr><tr><td>» Kontraszt</td></tr></table> | Érintett funkció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Funkció állapot | » Színhőmérséklet | Nem lehet kiválasztani | » Alacsony szintű kékfény | » Kontraszt |
| Érintett funkció          | Funkció állapot                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
| » Színhőmérséklet         | Nem lehet kiválasztani                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
| » Alacsony szintű kékfény |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |
| » Kontraszt               |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                   |                        |                           |             |

| 1. szintű menü                              | 2. szintű menü            | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Low Blue Light<br>(Alacsony szintű kékfény) | OFF (KI)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Az Alacsony szintű kékfény funkció megvédi a szemét a kékfénnyel szemben. Ha engedélyezve van, az Alacsony szintű kékfény funkció egy sárgásabb árnyalatú fényre módosítja a képernyő színhőmérsékletét.</li> <li>Ha a Pro mód beállításához az Anti-kék van kiválasztva, akkor kötelezően engedélyezni kell az Alacsony szintű kékfény funkciót.</li> <li>Ez a monitor alacsony kékfényű monitor, amely az OSD-beállítások módosítása nélkül csökkenti a kibocsátott kékfényt.</li> </ul> |
|                                             | ON (BE)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Image Enhancement<br>(Képjavítás)           | OFF (KI)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A képjavítási funkcióval korrigálhatja a képek széleit az élek kontrasztjának javítása érdekében.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                             | Weak (Gyenge)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                             | Medium (Közepes)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                             | Strong (Erős)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                             | Strongest<br>(Legerősebb) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Image (Kép)

| 1. szintű menü                         | 2./3. szintű menü               | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Brightness<br>(Fényerő)                | 0-100                           | <ul style="list-style-type: none"><li>A Fényerőt a környezeti fényviszonyoknak megfelelően, helyesen állítsa be.</li></ul>                                                                                                                                                                               |           |
| Contrast (Kontraszt)                   | 0-100                           | <ul style="list-style-type: none"><li>A Kontrasztot a szem pihentetése érdekében, helyesen állítsa be.</li></ul>                                                                                                                                                                                         |           |
| Sharpness (Élesség)                    | 0-5                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Az élesség javítja a képek tisztaságát és részletezettségét.</li></ul>                                                                                                                                                                                             |           |
| Color Temperature<br>(Színhőmérséklet) | Cool (Hideg)                    | <ul style="list-style-type: none"><li>A Fel és Le gombbal kiválaszthatja a módeffektusokat, és megtekintheti az előnézetüket.</li><li>A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a kívánt módtípust.</li><li>A felhasználók testreszabási módban módosíthatják a színhőmérsékletet.</li></ul> |           |
|                                        | Normal (Normál)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|                                        | Warm (Meleg)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|                                        | Customization<br>(Testreszabás) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R (0-100) |
|                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | G (0-100) |
|                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B (0-100) |

| 1. szintű menü                | 2./3. szintű menü                                 | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |                                                   |                        |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Screen Size<br>(Kijelzőméret) | Auto (Automatikus)                                | <ul style="list-style-type: none"><li>A felhasználók bármelyik módban, illetve bármilyen felbontás vagy képfrissítési sebesség esetén módosíthatják a Kijelzőméretet.</li><li>A Kijelzőméret 1:1 aktiválása befolyásolja a következőt:</li></ul> <table><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Adaptive-Sync<br/>» Optix teleszkóp<br/>» PIP/PBP</td><td>Ki értékre van állítva</td></tr></table> <div> <b>Fontos</b></div> <p>Az Kijelzőméret 1:1 azt jelenti, hogy tartalom az eredeti felbontásában jelenik meg. Ez az opció le van tiltva, amikor a monitort a natív felbontására állítják.</p> | Érintett funkció       | Funkció állapot | » Adaptive-Sync<br>» Optix teleszkóp<br>» PIP/PBP | Ki értékre van állítva |
|                               | Érintett funkció                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Funkció állapot        |                 |                                                   |                        |
|                               | » Adaptive-Sync<br>» Optix teleszkóp<br>» PIP/PBP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ki értékre van állítva |                 |                                                   |                        |
|                               | 4:3                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |                                                   |                        |
|                               | 16:9                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |                                                   |                        |
|                               | 16:10                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |                                                   |                        |
| 1:1                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |                                                   |                        |
| 24,5"                         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |                                                   |                        |
| DisplayHDR                    | True Black 400                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>A felhasználók beállíthatják a DisplayHDR-t True Black 400 vagy Csúcs 1000 nit értékre.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |                                                   |                        |
|                               | Peak 1000 nits (Csúcs 1000 nit)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |                                                   |                        |

## Input Source (Bemeneti forrás)

| 1. szintű menü            | 2. szintű menü | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI™ 1                   |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módban módosíthatják a bemeneti forrást.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HDMI™ 2                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DP                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type C                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Auto Scan (Auto. Keresés) | OFF (KI)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználóknak lehetőségük van a Navi gomb használatára a bemeneti forrás kiválasztására az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha az „Auto. Keresés” beállítása “KI” és a monitor energiatakarékos módban van.</li> <li>Amikor a “No Signal (Nincs Jel)” üzenetdoboz látható a monitoron.</li> </ul> </li> </ul> |
|                           | ON (BE)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## PIP/PBP

| 1. szintű menü                 |                                | 2./3. szintű menü            |  | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OFF (KI)                       |                                |                              |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• A PIP (kép a képen) funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználók egyszerre több videoforrást jelenítsenek meg ugyanazon a képernyőn. Egyetlen program jelenik meg a teljes képernyőn, miközben egy vagy több másik program is látható a beágyazott ablakokban.</li><li>• A PBP (kép a képen) hasonlít arra a funkcióra, amely két bemeneti forrást jelenít meg egymás mellett a képernyőn.</li><li>• A Kijelzőváltás lehetővé teszi, hogy a felhasználók az elsődleges és másodlagos bemeneti források között váltsanak.</li><li>• Ha csak egy jelbemenet van, a Képváltás és Hangváltás funkciók kiszűrítve jelennek meg.</li><li>• Az ablakpanelek felosztásának aránya az 1/2 üzemmód váltásával módosítható.</li><li>• A PIP aktiválása befolyásolja a következőt:</li></ul> |
| PIP                            | Source (Forrás)                | HDMI™ 1                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | HDMI™ 2                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | DP                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | Type C                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | PIP Size (PIP-méret)           | Small (Kicsi)                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | Medium (Közepes)             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | Large (Nagy)                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Location (Helyzet)             | Left Top (Bal felső sarok)   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | Right Top (Jobb felső sarok) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | Left Bottom (Bal alsó sarok) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Right Bottom (Jobb alsó sarok) |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Customize (Testreszabás)       |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Display Switch (Kijelzőváltás) |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Audio Switch (Hangváltás)      |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PBP                            | Mode 1 (Mód 1)                 |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Mode 2 (Mód 2)                 |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Customize (Testreszabás)       |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Source 1 (Forrás 1)            | HDMI™ 1                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | HDMI™ 2                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | DP                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | Type C                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Source 2 (Forrás 2)            | HDMI™ 1                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | HDMI™ 2                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | DP                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                | Type C                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Display Switch (Kijelzőváltás) |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Audio Switch (Hangváltás)      |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                |                                |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Érintett funkció          | Funkció állapot                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| » Adaptive-Sync           | Ki értékre van állítva                                                 |
| » Optix teleszkóp         |                                                                        |
| » Kijelzőméret 1:1/ 16:10 | Állítsa Auto. helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges: |
| » Kijelzőméret 24,5"      | Automatára állítás                                                     |
| » HDMI™ CEC               | Állítsa KI helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges:    |
| » DisplayHDR              | Nem lehet kiválasztani                                                 |
| » DSC                     |                                                                        |
| » HDMI 2.1                |                                                                        |

- A PBP aktiválása befolyásolja a következőt:

| Érintett funkció               | Funkció állapot                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| » Adaptive-Sync                | Ki értékre van állítva                                                 |
| » Optix teleszkóp              |                                                                        |
| » Kijelzőméret 1:1/16:10/24,5" | Állítsa Auto. helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges: |
| » HDMI™ CEC                    | Állítsa KI helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges:    |
| » DisplayHDR                   | Nem lehet kiválasztani                                                 |
| » DSC                          |                                                                        |
| » HDMI 2.1                     |                                                                        |

| Érintett funkció         | Funkció állapot                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| » Adaptive-Sync          | Ki értékre van állítva                                                 |
| » Optix teleszkóp        | Ki értékre van állítva                                                 |
| » Kijelzőméret 1:1/16:10 | Állítsa Auto. helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges: |
| » Kijelzőméret 24,5"     | Automatára állítás                                                     |
| » HDMI™ CEC              | Állítsa KI helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges:    |
| » DisplayHDR             | Nem lehet kiválasztani                                                 |
| » DSC                    |                                                                        |
| » HDMI 2.1               |                                                                        |

| » A PBP aktiválása befolyásolja a következőt: |                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Érintett funkció                              | Funkció állapot                                                        |
| » Adaptive-Sync                               | Ki értékre van állítva                                                 |
| » Optix teleszkóp                             | Ki értékre van állítva                                                 |
| » Kijelzőméret 1:1/16:10/24,5"                | Állítsa Auto. helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges: |
| » HDMI™ CEC                                   | Állítsa KI helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges:    |
| » DisplayHDR                                  | Nem lehet kiválasztani                                                 |
| » DSC                                         |                                                                        |
| » HDMI 2.1                                    |                                                                        |

## Navi Key (Navi gomb)

| 1. szintű menü | 2. szintű menü                      | Leírás                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Up (Fel)       | OFF (KI)                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Az összes Navi gomb az OSD- Menük módosítható.</li> </ul> |
| Down (Le)      | Brightness (Fényerő)                |                                                                                                  |
| Left (Balra)   | Game Mode (Játékmód)                |                                                                                                  |
| Right (Jobbra) | Smart Crosshair                     |                                                                                                  |
| G Key          | Alarm Clock (Ébresztőóra)           |                                                                                                  |
|                | Input Source (Bemeneti forrás)      |                                                                                                  |
|                | PIP/PBP Mode (PIP/PBP mód)          |                                                                                                  |
|                | Refresh Rate                        |                                                                                                  |
|                | Info. On Screen (Info. A Képernyőn) |                                                                                                  |
|                | Night Vision (Éjszakai látás)       |                                                                                                  |
|                | Optix Scope (Optix teleszkóp)       |                                                                                                  |

## Settings (Beállítás)

| 1. szintű menü                 | 2. szintű menü                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Nyelv)               | 繁體中文                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók a OK gomb megnyomásával tudják jóváhagyni és alkalmazni a nyelvi beállítást.</li> <li>A nyelv egy független beállítás. A felhasználók saját nyelvi beállítása felülírja a gyári alapbeállítást. Ha a felhasználók a Alaphelyzet funkcióhoz a Igen értéket választják ki, akkor a nyelv nem módosul.</li> </ul> |
|                                | English                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Français                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Deutsch                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Italiano                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Español                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | 한국어                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | 日本語                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Русский                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Português                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | 简体中文                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Bahasa Indonesia                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Türkçe                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | (Hamarosan további nyelvek is elérhetők lesznek) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Transparency (Átlátszóság)     | 0-5                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módban módosíthatják az Átlátszóság.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OSD Time Out (OSD időtúllépés) | 5-30 s                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módban módosíthatják az OSD-időtúllépést.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 1. szintű menü                                   | 2. szintű menü      | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power Button<br>(Főkapcsoló)                     | OFF (KI)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha a beállítása KI, a főkapcsoló gomb megnyomásával kikapcsolható a monitor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                  | Standby (Készenlét) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha a beállítása Készenlét, a főkapcsoló gomb megnyomásával ki lehet kapcsolni a panelt és a háttérvilágítást.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Info. On<br>Screen (Info. A<br>Képernyőn)        | OFF (KI)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>A monitorállapot információi kép a képernyő jobb oldalán jelennek meg.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                  | ON (BE)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HDMI™ CEC                                        | OFF (KI)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>A HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) támogatja a Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S játékkonzolok és számos egyéb CEC-képes audiovizuális eszköz használatát.</li> <li>Ha a HDMI™ CEC BE helyzetbe van állítva: <ul style="list-style-type: none"> <li>A monitor automatikusan bekapcsolódik, amikor a CEC-eszközt bekapcsolják.</li> <li>A CEC-eszköz energiatakarékos módba lép, ha a monitort kikapcsolják.</li> <li>A Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ vagy Xbox Series X S konzol csatlakoztatása esetén a Játékmód és a Pro mód automatikusan alapértelmezett üzemmódok lesznek, és később a felhasználó által preferált üzemmódokra állíthatók.</li> </ul> </li> </ul> |
|                                                  | ON (BE)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type C PD Charge<br>(Type-C PD-töltés)           | OFF (KI)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy USB Type-C-aljzaton keresztül töltsék a készülékeiket.</li> <li>A Type-C PD-töltés funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy eszközeiket USB Type-C csatlakozón keresztül töltsék, amely akár 15 W (5 V/3 A) teljesítményre is képes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                  | ON (BE)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Power LED<br>(Bekapcsolt<br>állapotot jelző LED) | OFF (KI)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók be- és kikapcsolhatják a működésjelző (Power) LED-et.</li> <li>A Panelvédelem folyamat során a működésjelző LED-kijelző narancssárgán villog a folyamat befejezéséig.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                  | ON (BE)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reset (Alaphelyzet)                              | YES (IGEN)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módban alaphelyzetbe állíthatják és visszaállíthatják a beállítások eredeti OSD-alapértékeit.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                  | NO (NEM)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## MSI OLED Care

| 1. szintű menü                 | 2./3. szintű menü | Leírás                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pixel Shift (Pixel<br>eltolás) | Slow (Lassú)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>A Pixel eltolás rendszeres időközönként mozgatja a képernyő képpontjait, hogy csökkentse a képernyő beégésének vagy a kép állandósulásának lehetőségét.</li> </ul> |
|                                | Normal (Normál)   |                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Fast (Gyors)      |                                                                                                                                                                                                           |

| 1. szintű menü                                              | 2./3. szintű menü                            | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel Protect (Panelvédelem)                                |                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>A panel képminőségének megőrzése érdekében a panelvédelem funkció automatikusan aktiválódik, ha a monitor több mint 4 órát van használatban.</li> <li>E védelmi funkció végrehajtása több percre tehető igénybe.</li> <li>A működésjelző narancssárga színnel villog, amíg a folyamat be nem fejeződik.</li> <li>A folyamat végrehajtása közben ne húzza ki a tápkábelt a monitorból.</li> <li>A folyamat végrehajtása közben nyomja meg újra a főkapcsoló gombot a funkció törléséhez.</li> </ul> |
| Protect Notice<br>(Védelmi értesítés)                       | Auto (Automatikus)                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatikus beállítás esetén a Védelmi értesítés akkor jelenik meg, ha a panel összesített használata meghaladja a 4 órát.</li> <li>Ha a &gt;16 ó. használat értékre van állítva, a Védelmi értesítés felugrik, amikor a panel összesített használata meghaladja a 16 órát.</li> <li>Ha a Panelvédelem funkció működése megszakad, a következő bekapcsolás alkalmával megjelenik a Védelmi értesítés.</li> </ul>                                                                                   |
|                                                             | Usage 16 hrs (>16 ó. használat)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Static Screen<br>Detection (Statikus<br>képernyő észlelése) | OFF (KI)                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha a Állókép-érzékelés beállítása BE: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hosszú ideig tartó statikus vizuális jelek észlelésekor a monitor csökkenti a fényerőt, hogy megakadályozza a képernyő beégését.</li> <li>A mozgó vizuális jelek észlelése után a monitor visszaállítja a korábbi fényerőbeállítást.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                           |
|                                                             | ON (BE)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                             | Starting in<br>(Indulás)                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Az Indulás azt az időt érzékeli, amíg egy statikus kép a képernyőn marad.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                             | Time<br>required<br>(Szükséges<br>idő)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>A Szükséges idő a fényerőcsökkentés idejét adja meg, miután 50/100 másodpercig statikus képet észlelt.</li> <li>A fényerőcsökkentés szintje a Csökkentési szint beállításától függ.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                             | Reducing<br>Level<br>(Csökkentés<br>szintje) | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók kiválaszthatják a fényerőcsökkentés szintjét.</li> <li>A csökkentési hatás a „Fényerő”, illetve a „DisplayHDR” beállításától függ.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 1. szintű menü                              | 2./3. szintű menü                   |     | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Multi Logo Detection (Több logó érzékelése) | OFF (KI)                            |     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ez a funkció segít megelőzni a képállandósulás jelenségét. Ha BE van kapcsolva, a több logóból álló területek fényerő-csökkentése elindul, ha logók észlelhetők.</li></ul>                                                                                                 |
|                                             | ON (BE)                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                             | Reducing Level (Csökkentés szintje) | 1-2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• A felhasználók kiválaszthatják a fényerőcsökkentés szintjét.<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 : 10% csökkentés</li><li>• 2 : 20% csökkentés</li></ul></li><li>• A csökkentés hatása a Fényerő/DisplayHDR-beállítástól függ.</li></ul>                              |
| Taskbar Detection (Feladatsor érzékelése)   | OFF (KI)                            |     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ez a funkció segít megelőzni a képállandósulás jelenségét. Ha BE van kapcsolva, a feladatsávok fényerő-csökkentése elindul, ha feladatsávok észlelhetők.</li></ul>                                                                                                         |
|                                             | ON (BE)                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                             | Reducing Level (Csökkentés szintje) | 1-3 | <ul style="list-style-type: none"><li>• A felhasználók kiválaszthatják a fényerőcsökkentés szintjét.<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 : 10% csökkentés</li><li>• 2 : 15% csökkentés</li><li>• 3 : 20% csökkentés</li></ul></li><li>• A csökkentés hatása a Fényerő/DisplayHDR-beállítástól függ.</li></ul> |
| Boundary Detection (Határvonal érzékelése)  | OFF (KI)                            |     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ez a funkció segít megelőzni a képállandósulás jelenségét. Ha BE van kapcsolva, a határterületek fényerő-csökkentése akkor lép működésbe, ha határok, például betűk, oszlopok és függőleges vonalak észlelhetők.</li></ul>                                                 |
|                                             | ON (BE)                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                             | Reducing Level (Csökkentés szintje) | 1-3 | <ul style="list-style-type: none"><li>• A felhasználók kiválaszthatják a fényerőcsökkentés szintjét.<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 : 10% csökkentés</li><li>• 2 : 15% csökkentés</li><li>• 3 : 20% csökkentés</li></ul></li><li>• A csökkentés hatása a Fényerő/DisplayHDR-beállítástól függ.</li></ul> |
| OLED Panel Info. (OLED-panel információ)    |                                     |     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ez a mező az MSI OLED Care adatait mutatja.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                      |

# Műszaki adatok

|                                 |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitor                         | MAG 271QPX QD-OLED E2                                                                                                                                                            |
| Méret                           | 26,5 hüvelykes                                                                                                                                                                   |
| Görbület                        | Lapos                                                                                                                                                                            |
| Panel típusa                    | QD-OLED                                                                                                                                                                          |
| Felbontás                       | 2560x1440 (WQHD)                                                                                                                                                                 |
| Képarány                        | 16:9                                                                                                                                                                             |
| Fényerő                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDR (tipikus): 250 nit</li> <li>• HDR csúcs: 1000 nit</li> </ul>                                                                        |
| Kontrasztarány                  | 1500000:1                                                                                                                                                                        |
| Képfrissítési sebesség          | 240Hz                                                                                                                                                                            |
| Válaszidő                       | 0,03 ms (GTG)                                                                                                                                                                    |
| I/O                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 db HDMI™-csatlakozó</li> <li>• 1 db DisplayPort</li> <li>• 1 db USB C típusú aljzat</li> <li>• 1 db Fejhallgató-csatlakozó</li> </ul> |
| Megtekintési szögek             | 178° (V) , 178° (F)                                                                                                                                                              |
| DCI-P3*/ sRGB                   | 99,1%/ 138,4%                                                                                                                                                                    |
| Felületkezelés                  | Tükröződésmentes                                                                                                                                                                 |
| Kijelzőszínek                   | 1,07 milliárd (10 bit)                                                                                                                                                           |
| Monitor tápellátási opciók      | 100~240 VAC, 50/60 Hz, 2,7 A                                                                                                                                                     |
| Áramfogyasztás (jellemző)       | Bekapcsolt állapot <150W<br>Készenlét <0,5W<br>Kikapcsolt állapot <0,3W                                                                                                          |
| Beállítás (magasság)            | 0 – 110 mm                                                                                                                                                                       |
| Beállítás (megdöntés)           | -5° – 20°                                                                                                                                                                        |
| Beállítás (elforgatás)          | -30° – 30°                                                                                                                                                                       |
| Beállítás (képernyő-elfordítás) | -90° – 90°                                                                                                                                                                       |
| Kensington zár                  | Igen                                                                                                                                                                             |

| Monitor              |          | MAG 271QPX QD-OLED E2                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VESA-konzol          |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemez típusa: 100 x 100 mm</li> <li>• Csavar típusa: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menet átmérője: 4 mm</li> <li>• Menet magassága: 0,7 mm</li> <li>• Menet hosszúsága: 10 mm</li> </ul> </li> </ul> |
| Méret (Sz x Ma x Mé) |          | 609 x 416 x 242 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tömeg                | Nettó    | 8,0 kg                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | Bruttó   | 10,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Környezet            | Működési | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hőmérséklet 0°C ~ 40°C</li> <li>• Páratartalom: 20% ~ 90%, nem lecsapódó</li> <li>• Tengerszint feletti magasság: 0 – 5000m</li> </ul>                                                                                     |
|                      | Tárolás  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hőmérséklet -20°C ~ 60°C</li> <li>• Páratartalom: 10% ~ 90%, nem lecsapódó</li> </ul>                                                                                                                                      |

\* CIE1976 vizsgálati szabványok alapján.

# Előre beállított kijelzőmódok



Az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

| Szabványos               | Felbontás      |                | Normál mód |    |       |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|----|-------|
|                          |                |                | HDMI™      | DP | USB-C |
| QHD                      | 2560x1440      | 60 Hz mellett  | V          | V  | V     |
|                          |                | 120 Hz mellett | V          | V  | V     |
|                          |                | 240 Hz mellett | V          | V  | V     |
| Videó időzítés Felbontás | 720P           |                | V          | V  | V     |
|                          | 1080P          | 60 Hz mellett  | V          | V  | V     |
|                          |                | 120 Hz mellett | V          | V  | V     |
|                          | 2160P          | 30 Hz mellett  | V          |    |       |
|                          |                | 60 Hz mellett  | V          |    |       |
|                          |                | 120 Hz mellett | V          |    |       |
|                          | HDMI™ VRR* PS5 |                | V          |    |       |

| Szabványos               | Felbontás |                | PIP mód (HDR nem támogatott) |    |       |
|--------------------------|-----------|----------------|------------------------------|----|-------|
|                          |           |                | HDMI™                        | DP | USB-C |
| QHD                      | 2560x1440 | 60 Hz mellett  | V                            | V  | V     |
|                          |           | 120 Hz mellett | V                            | V  | V     |
| Videó időzítés Felbontás | 720P      |                | V                            | V  | V     |
|                          | 1080P     | 60 Hz mellett  | V                            | V  | V     |
|                          | 2160P     | 30 Hz mellett  | V                            | V  |       |
|                          |           | 50 Hz mellett  | V                            | V  |       |
|                          |           | 60 Hz mellett  | V                            | V  |       |

| Szabványos                         | Felbontás |               | PBP mód 1 (HDR nem támogatott) |    |       |
|------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------|----|-------|
|                                    |           |               | HDMI™                          | DP | USB-C |
| Videó időzítés Felbontás           | 720P      |               | V                              | V  | V     |
| PBP Full Screen esetén használatos | 1920x1440 | 60 Hz mellett | V                              | V  | V     |
|                                    | 640x1440  | 60 Hz mellett | V                              | V  | V     |

| Szabványos                         | Felbontás |               | PBP mód 2/ Testreszabás (HDR nem támogatott) |    |       |
|------------------------------------|-----------|---------------|----------------------------------------------|----|-------|
|                                    |           |               | HDMI™                                        | DP | USB-C |
| Videó időzítés Felbontás           | 720P      |               | V                                            | V  | V     |
| PBP Full Screen esetén használatos | 1280x1440 | 60 Hz mellett | V                                            | V  | V     |

| Szabványos | Felbontás |                | Kijelzőméret 16:10 (HDR nem támogatott) |    |       |
|------------|-----------|----------------|-----------------------------------------|----|-------|
|            |           |                | HDMI™                                   | DP | USB-C |
| QHD        | 2560x1600 | 60 Hz mellett  | V                                       | V  | V     |
|            |           | 120 Hz mellett | V                                       | V  | V     |

# Hibaelhárítás

## A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít.

- Nyomja meg ismét a monitor bekapcsológombját.
- Ellenőrizze, hogy a monitor tápkábele megfelelően van csatlakoztatva.

## Nincs kép.

- Ellenőrizze, hogy a számítógép grafikus kártyája megfelelően van telepítve.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép és a monitor csatlakoztatva van a konnektorba és be van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a monitor jelkábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Elképzelhető, hogy a számítógép készenléti állapotban van. Nyomjon meg egy tetszőleges gombot a monitor aktiválásához.

## A képernyőkép nincs megfelelően méretezve vagy nincs középre állítva.

- Tekintse meg az előre beállított kijelzőmódokat, és adjon meg a számítógépen egy olyan beállítást, amely megfelelő a monitoron történő megjelenítéshez.

## Nincs Plug & Play.

- Ellenőrizze, hogy a monitor tápkábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a monitor jelkábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép és a grafikus kártya kompatibilis a Plug & Play funkcióval.

## Az ikonok, a betűtípus vagy a képernyő elmosódott, vagy színproblémák láthatók rajta.

- Lehetőleg ne használjon video-hosszabbítókábelt.
- Állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.
- Állítsa be az RGB-színt, vagy módosítsa a színhőmérsékletet.
- Ellenőrizze, hogy a monitor jelkábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a jelkábel csatlakozóján nincsenek-e meghajlított érintkezők.

## A monitor villogni kezd, vagy hullámok láthatók rajta.

- Módosítsa a képfrissítési sebességet a monitor képességeinek megfelelően.
- Frissítse a grafikus kártya illesztőprogramját.
- Tartsa távol a monitort azoktól az elektromos készülékektől, amelyek elektromágneses interferenciát (EMI) okozhatnak.

# Biztonsági utasítások

- Olvassa el gondosan és figyelmesen a biztonsági utasításokat.
- Tegyen eleget az eszközön és a felhasználói útmutatóban előforduló minden figyelmeztetésnek és utasításnak.
- Bízza a javítást szakemberre.

## Tápfeszültség

- Mielőtt a monitort csatlakoztatná a hálózati áramforráshoz, győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség a biztonságos tartományon belül van, és 100–240 V közötti értékre van állítva.
- Ha a tápkábelen 3 villás dugó található, ne hatástalanítsa a dugó földelő érintkezőjét. A monitornak földelt hálózati aljzathoz kell csatlakoznia.
- Győződjön meg arról, hogy a telepítés helyén lévő áramelosztó rendszeren 120/240V, 20 A (maximum) értékű megszakító van.
- Amennyiben a monitort hosszabb ideig nem használja, mindig húzza ki a hálózati tápkábelt a fali aljzathoz, hogy a monitor ne fogyasszon áramot.
- A tápkábelt oly módon kell elhelyezni, hogy ne lehessen rálépni. Ne helyezzen tárgyakat a tápkábelre.
- Ha az eszközhez adaptert mellékeltek, kizárólag az MSI által szállított és az eszközzel való használatra jóváhagyott hálózati adaptert használja.

## Környezet

- Az égési sérülés és az eszköz túlhevülése lehetőségének csökkentése érdekében, ne helyezze az eszközt puha, labilis felületre, illetve ne akadályozza a ventilátorok működését.
- A eszközt kizárólag szilárd, sík és stabil felületen használja.
- Ahhoz, hogy megakadályozza eszköz eldőlését, rögzítse a monitort egy asztalhoz, falhoz vagy rögzített tárgyhöz és leesést megakadályozó rögzítőelemmel, amely segít megfelelően tartani az eszközt és biztonságos helyen tartja azt.
- A tűz és áramütés megelőzése érdekében tartsa távol a monitort a nedvességtől és magas hőmérséklettől.
- Ne hagyja az eszközt szabályozatlan környezetben, ahol a tárolási hőmérséklet 60°C felett vagy -20°C alatt van, mert ettől megrongálódhat az eszköz.
- A termék maximális üzemi hőmérséklete kb. 40°C.
- A monitor tisztításakor feltétlenül húzza ki a hálózati csatlakozót. A monitor tisztításához ne használjon vegyszert, hanem csak egy puha rongydarabot. Soha ne töltsön semmiféle folyadékot a nyílásba, mivel ez károsíthatja a monitort, és áramütést okozhat.
- Tartsa távol a monitortól az erős mágneses vagy elektromos teret gerjesztő

tárgyakat.

- Amennyiben az alábbi körülmények közül valamelyik előfordul, tanácsos megvizsgáltatnia a monitort egy szakemberrel:
  - A tápkábel vagy a csatlakozó dugó sérült.
  - Folyadék ömlött a monitorba.
  - A monitor nedvességnek lett kitéve.
  - Az eszköz nem működik megfelelően, vagy nem tudja működéssre bírni a Használati útmutató segítségével.
  - A monitort elejtették, és megsérült.
  - A monitoron sérülések nyilvánvaló jelei láthatók.

# TÜV Rheinland tanúsítás

## TÜV Rheinland Low Blue Light (Alacsony szintű kékfény) tanúsítás

A kék fényről ismert, hogy szemfáradást és diszkomfortot okoz. Az MSI immár TÜV Rheinland Alacsony szintű kékfény tanúsításnak megfelelő monitorokat kínál, hogy biztosítsa a felhasználók szeme számára a kényelmet és egészséges használatot. Kérjük, kövesse az alábbi utasításokat a képernyőnek és a kék fénynek történő hosszabb kitétel tüneteinek csökkentése érdekében.



Low Blue Light  
(Hardware  
Solution)

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

- A képernyőt 20 – 28 hüvelyk (50 – 70 cm) távolságra helyezze el, kissé szemmagasság alatt.
- A szándékos pislogás rendszeres időközönként segít csökkenteni a szemmegeerőltetést a képernyő előtt töltött hosszabb idő után.
- Kétóránként rendszeresen tartson 20 perces szünetet.
- Időnként tekintsen el a monitorképernyőről és összpontosítson egy távoli tárgyra legalább 20 másodpercen át, amikor szünetet tart.
- Amikor szünetet tart, nyújtózkodjon, hogy enyhítse a fáradtságot vagy az esetleges fájdalmat.

## TÜV Rheinland Flicker Free (Villódzásmentes) tanúsítás

- A TÜV Rheinland tesztelte a terméket annak megállapítására, hogy a megjelenítő látható és az emberi szem által nem látható villódzást állít-e elő, és így megerőlteti-e a felhasználók szemét.
- A TÜV Rheinland tesztek sorozatát határozta meg, amelyek minimumszabványokat állapítanak meg különféle frekvenciatartományokban. A tesztorozat nemzetközileg alkalmazandó, illetve az iparágban elterjedt szabványokra épül, és meghaladja ezeket az előírásokat.
- A terméket a laboratóriumban ezen iránymutatásokkal összhangban tesztelték.
- A „Villódzásmentes” kulcsszó igazolja, hogy az eszköz nem bocsát ki az ebben a szabványban meghatározott látható és láthatatlan villódzást 0 és 3000 Hz közötti tartományban, különféle fényerő-beállítások mellett.
- A megjelenítő nem támogatja a Villódzásmentesség funkciót, ha a Mozgás miatti elmosódottság korrigálása/MPRT engedélyezett. (Az Anti Motion Blur [Mozgás miatti elmosódottság korrigálása]/MPRT elérhetősége termékenként változó.)



Flicker Free

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

# Hatósági megjegyzések

## CE-megfelelőség

A monitor megfelel az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló tanácsi irányelv (2014/30/EU), a kiefeszültségi irányelv (2014/35/EU), az ErP-irányelv (2009/125/EK) és a RoHS-irányelv (2011/65/EU) követelményeinek.

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a monitor megfelel az Európai Unió Hivatalos Lapjának irányelveiben közzétett, információtechnológiai berendezésekre vonatkozó harmonizált szabványoknak.



## FCC-B osztályú rádiófrekvenciás zavarról szóló nyilatkozat

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a kezelési útmutatóban leírtak alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Arra azonban nincs garancia, hogy egy speciális telepítésben nem lép fel interferencia. Ha a készülék a ki- és bekapcsolásával bizonyíthatóan okozója valamilyen zavaró hatásnak, a készülék tulajdonosa a következő módszerek valamelyikét (vagy többet) alkalmazva megkísérélheti a hatás kiküszöbölését:



- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőkészülék által használttól eltérő fázisra.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

### 1. megjegyzés

A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse.

### 2. megjegyzés

Árnyékolt csatlakozókábeleket és árnyékolt tápkábelt kell használni, hogy biztosítsák a határértékeknek való megfelelőséget.

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

1. az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
2. az eszköznek minden interferenciát fogadnia kell, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

## WEEE-nyilatkozat

Az Európai Unió elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló, 2012/19/EU sz. irányelve előírja, hogy az „elektromos és elektronikus” berendezések összetevőit nem szabad a háztartási hulladékok közé dobni, továbbá az elektronikus berendezések gyártói kötelesek visszavenni az ilyen jellegű termékeket, miután a termékek hasznos élettartama lejárt.



## Vegyi anyagokról szóló információ

Megfelelve az olyan, vegyi anyagok korlátozásáról szóló rendeleteknek, mint például az EU REACH rendelet (az Európai Parlament és a Tanács EK 1907/2006 számú rendelete), az MSI tájékoztatást ad a termékekben lévő vegyi anyagokról a következő oldalon: <https://csr.msi.com/global/index>

## Környezetkímélő termékek tulajdonságai

- Csökkentett energiafogyasztás használat közben és készenléti üzemmódban
- A környezetre és egészségre ártalmas anyagok korlátozott használata
- Egyszerűen szétbontható és újrahasznosítható
- Természetes erőforrások csökkentett használata és újrahasznosításra való ösztönzés
- Hosszabb élettartam az egyszerű bővíthetőségnek köszönhetően
- Csökkentett mennyiségű szilárd hulladék a visszavételi programoknak köszönhetően

## Környezetvédelmi programok

- A terméket úgy tervezték, hogy alkatrészei újrahasznosíthatóak legyenek, ezért amikor a termék használhatatlanná válik, ne dobja ki.
- Ha a felhasználók az elhasználódott terméket újra szeretnék hasznosítani és le szeretnék selejtezni, vegyék fel a kapcsolatot a helyi hivatalos gyűjtőközponttal.
- Az újrahasznosítással kapcsolatos további információért látogassa meg az MSI honlapját, és keresse meg a legközelebbi forgalmazót.
- A felhasználók ezenkívül a [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com) címen is hozzánk fordulhatnak az MSI termékek megfelelő ártalmatlanításával, visszavételével, újrahasznosításával és szétszerelésével kapcsolatos információkért.



## Figyelem!

A képernyők túlzott használata hatással lehet a látására.

## Ajánlások:

1. A kijelző használata közben tartson 30 percenként egy-egy 10 perces szünetet.
2. 2 év alatti gyermekek ne nézzék a kijelzőt. A 2 éves vagy ennél idősebb gyermekek esetében a kijelző használatát napi maximum egy órára korlátozza, pusztán omezené a méné neé hodinu denné.

## Szerzői jogi és védjegyekkel kapcsolatos megjegyzés

**msi**

**MSI**

**微星**

**微星科技**  
MICRO-STAR INTERNATIONAL



Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Minden jog fenntartva. Az útmutatóban használt MSI embléma a Micro-Star Int'l Co., Ltd. bejegyzett védjegye. Minden egyéb jelzés és név a megfelelő tulajdonosok védjegye lehet. Az útmutató pontosságát és hiánytalanságát illetően nem vállalunk sem kifejezett, sem hallgatóságos garanciát. Az MSI fenntartja magának a jogot arra, hogy a dokumentumot előzetes értesítés nélkül megváltoztassa.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

A HDMI™, a HDMI™ High-Definition Multimedia Interface és a HDMI™ Trade dress kifejezések, valamint a HDMI™ emblémák a HDMI™ Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

## Műszaki támogatás

Ha probléma merülne fel a termékkel kapcsolatban, és a felhasználói útmutató nem tartalmaz megoldást rá, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval vagy azzal a hellyel, ahol a terméket megvásárolta. Egy másik lehetőségként látogasson el a <https://www.msi.com/support/> weboldalra további útmutatásért.